

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Remont oświetlenia boiska piłkarskiego, wymiana oświetlenia na boisku Orlik, wymiana oświetlenia kortów tenisowych oraz wymiana oświetlenia Hali Sportowej

ADRES INWESTYCJI: dz. nr ewid. 3310/10, 310/13 i 310/15, obręb Lipusz, gm. Lipusz

NAZWA INWESTORA: Gmina Lipusz

ADRES INWESTORA: ul. Wybickiego 27
83-424 Lipusz

BRANŻE: instalacja elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

budowlana i instalacyjna tech. bud. Zenon Brzeski - kosztorysant

DATA OPRACOWANIA: 20-03-2020

Kosztorys został sporządzony na podstawie założeń Inwestora.

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
20-03-2020

Data zatwierdzenia

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Spis treści		2
Przedmiar		3
1 Remont oświetlenia Boiska Piłkarskiego		3
2 Wymiana oświetlenia na boisku Orlik		4
3 Wymiana oświetlenia Kortów Tenisowych		4
4 Wymiana oświetlenia Hali Sportowej		4

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Remont oświetlenia Boiska Piłkarskiego			
1	E-0510 3100-05	Mechaniczny demontaż słupów oświetleniowych wraz z opravami	słup		
		8	słup	8,000	
				RAZEM	8,000
2	KNR 2-01 0702-0202	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III-IV	m		
		260,00	m	260,000	
				RAZEM	260,000
3	KNR 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m - podsypka	m		
		poz.2	m	260,000	
				RAZEM	260,000
4	KNR 5-10 0103-01	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych - YKY 3x2,5 mm ²	m		
		poz.2 + 1,50 * 16{podejścia do słupów i skrzynki}	m	284,000	
				RAZEM	284,000
5	KNR 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m - nadsypka	m		
		poz.2	m	260,000	
				RAZEM	260,000
6	KNR 2-19 0219-01	Oznakowanie trasy kabla ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
		poz.2	m	260,000	
				RAZEM	260,000
7	KNR 2-01 0705-0202	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0,6 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV	m		
		poz.2	m	260,000	
				RAZEM	260,000
8	KNR 2-01 0211-05 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.40 m ³ w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 2 km	m ³		
		poz.2 * 0,40 * 0,20	m ³	20,800	
				RAZEM	20,800
9	E-0510 0510-47-06	Fundamenty prefabrykowane betonowe pod słupy oświetleniowe o obj. w wykopie do 0,40 m ³ ; grunt kat III	szt.		
		poz.10	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
10	KNNR 5 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg - słupy stalowe ocynkowane wielokątne wys. min. 10 m	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
11	KNNR 5 0726-05	Zarobienie na sucho końca kabla 3-żyłowego o przekroju żył do 16 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		7 * 2 + 1 + 1	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
12	KNR 4-03 0901-08	Podłączenie przewodów kabelkowych do 2.5 mm ² w powłoce polwinitowej pod zaciski lub śruby	podł.ącz.		
		poz.11 * 3	podł.ącz.	48,000	
				RAZEM	48,000
13	KNNR 5 1003-04	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 12 m	kpl.p rzew		
		poz.10	kpl.p rzew	8,000	
				RAZEM	8,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.1	KNR 5-10 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 15 kg na słupie	szt.		
		poz.15	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
15 d.1	KNR 5-10 1005-07	Montaż na zamontowanym wysięgniku opraw LED o mocy max. 400W	szt.		
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
16 d.1	KNR 5-10 1009-02 analogia	Mocowanie uchwytyami na słupie projektorów - opraw LED o mocy 35W wyposażonych w wyłącznik zmierzchowy	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
2		Wymiana oświetlenia na boisku Orlik			
17 d.2	KNNR 9 1005-03	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku i przekazanie do dyspozycji zamawiającego	kpl.		
		20	kpl.	20,000	
				RAZEM	20,000
18 d.2	KNR 5-10 1005-07	Montaż na zamontowanym wysięgniku opraw LED o mocy max. 400W	szt.		
		poz.17	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
19 d.2	KNR 5-10 1009-02 analogia	Mocowanie uchwytyami na słupie projektorów - opraw LED o mocy 35W wyposażonych w wyłącznik zmierzchowy	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
3		Wymiana oświetlenia Kortów Tenisowych			
20 d.3	KNNR 9 1005-03	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku i przekazanie do dyspozycji zamawiającego	kpl.		
		8	kpl.	8,000	
				RAZEM	8,000
21 d.3	KNR 5-10 1005-07	Montaż na zamontowanym wysięgniku opraw LED o mocy max. 400W	szt.		
		poz.20	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
22 d.3	KNR 5-10 1009-02 analogia	Mocowanie uchwytyami na słupie projektorów - opraw LED o mocy 35W wyposażonych w wyłącznik zmierzchowy	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
4		Wymiana oświetlenia Hali Sportowej			
23 d.4	KNR AT-05 1660-06	Rusztowania przesuwne wewnętrzne typu MP 800 o wys. do 9,5 m	kolu mna		
		1	kolu mna	1,000	
				RAZEM	1,000
24 d.4	KNR AT-05 16z.sz.4.5.	Przesuwanie rusztowań wewnętrznych typu MP	kol.		
		55	kol.	55,000	
				RAZEM	55,000
25 d.4	KNR 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetłkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym - z rusztowania przesuwne - R=1,5	szt.		
		56	szt.	56,000	
				RAZEM	56,000
26 d.4	KNR 5-08 0515-04 analogia	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłkowych do oświetlenia pomieszczeń przemysłowych - oprawy do hal sportowych LED o mocy max 100W - z rusztowania przesuwne - R=1,5	szt.		
		poz.25	szt.	56,000	
				RAZEM	56,000